

Specifikace zboží

V souladu s poznámkou -- vyžadován výrobce: _____, kód _____ u vybraných položek musí být požadované zboží pořízeno od konkrétního výrobce vzhledem k nutnosti zpětné kompatibility s již provedenými experimenty. Použití obdobného produktu od jiného výrobce není vzhledem k biologické variabilitě předmětného zboží možné a znemožnilo by přenositelnost údajů mezi experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že zboží je dodáváno v jiném balení než požadovaném, provede dodavatel ocenění tak, aby bylo oceněno požadované množství jednotek (ks, kg, l, ml apod.).

Dodavatel vyplní **všechny** žlutě podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku. Jednotková cena bude dodavatelem vepsána max. na 2 desetinná místa.

část 01					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	ADP (Adenosine 5'-diphosphate monopotassium salt dihydrate), ≥95% -- vyžadován výrobce: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., kód: A5285-5X1G	balení = 5 x 1g	2		0,00
2	Acetyl-CoA (Acetyl coenzyme A lithium salt), ≥93% (HPLC) -- vyžadován výrobce: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., kód: A2181-25MG	25 mg	4		0,00
3	Cytochrom c (Cytochrome c from equine heart), ≥95% -- vyžadován výrobce: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., kód: C7752-100MG	100 mg	4		0,00
4	DTNB (5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid)), ≥98%, BioReagent -- vyžadován výrobce: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., kód: D8130-500MG	500 mg	1		0,00
5	Dithionát sodný (Sodium hydrosulfite), ≥82% (RT) -- vyžadován výrobce: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., kód: 71699-50G	50 g	1		0,00
6	Lipopolysaccharides from Klebsiella pneumoniae -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: L4268-10MG	10 mg	1		0,00
7	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype minnesota, 10 mg -- vyžadován výrobce: Sigma-Aldrich, kód: L6261-10MG	10 mg	1		0,00
8	Lipopolysaccharid izolovaný z E. coli O55:B5 -- vyžadován výrobce: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., kód: L2880-10MG	10 mg	1		0,00
9	TMPD (N,N,N',N'-Tetramethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride), min. 95 % -- vyžadován výrobce: SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., kód: T3134-5G	5g	1		0,00
				celková cena část 01	0,00
část 02					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Twist cfDNA Library Preparation and Hyb Mix Kit (16 Samples and 2 Reactions) -- vyžadován výrobce: Twist Bioscience, kód: 107609	ks	1		0,00
				celková cena část 02	0,00
část 03					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Agilent High Sensitivity DNA Kit -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5067-4626	kit	1		0,00
2	Hybridizační próby SSELXT HS Human All Exon V8 -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5191-6873	kit	3		0,00
3	SSEL Enzymatic Frag Kit, 96 RXn -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5191-4080	kit	4		0,00
4	SSEL XT HS2 DNA Rea Kit(97-192), 96 -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: G9983B	ks	1		0,00

5	Kit pro enzymatickou fragmentaci SSEL Enzymatic Frag Kit -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: 5191-4080	kit 96 testů	1		0,00
6	Set pro přípravu knihoven SSEL XT HS2 DNA Rea Kit -- vyžadován výrobce: Agilent, kód: G9983A	kit	2		0,00
				celková cena část 03	0,00
část 04					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	8-Isoprostane ELISA Kit, 96 strip wells -- vyžadován výrobce: Cayman Chemical, kód: 516351	kit	1		0,00
2	FIREPol Master Mix (7.5 mM MgCl ₂), 1 ml -- vyžadován výrobce: Solis BioDyne, kód: 04-11-00115	1 ml	2		0,00
3	Fetální bovinní sérum Standard -- vyžadován výrobce: PanBiotech, kód: P30-3305M	500 ml	1		0,00
4	Směs dNTPs (každý 20 mM), 20 umol -- vyžadován výrobce: Solis BioDyne, kód: 02-31-00020	20 umol	1		0,00
				celková cena část 04	0,00
část 05					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Gastrin I (lidský), syntetický peptid odpovídající lidskému gastrinu, působí jako selektivní agonista receptoru CCK ₂ . Použití při kultivaci žaludečních, střevních a pankreatických organoidů, kde podporuje proliferaci a diferenciaci buněk. Peptid je amidovaný na C-konci, má vysokou čistotu (≥95 %, HPLC) a je vhodný pro in vitro aplikace. Molekulová hmotnost je 2098,22 Da. Peptid je rozpustný do 1 mg/mL ve 1 % roztoku amoniaku za použití sonikace.	1 mg	1		0,00
				celková cena část 05	0,00
část 06					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	DMEM s vysokým obsahem glukózy a s pyruvátem sodným -- vyžadován výrobce: Biosera, kód: LM-D1112/500	0,5 l	6		0,00
2	DNeasy Blood & Tissue Kit (250) -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 69506	kit	1		0,00
3	NucleoSpin Microbial DNA (50) -- vyžadován výrobce: Macherey-Nagel, kód: 740235.50	kit - 50 izolací	4		0,00
4	Phalloidin-iFluor 488 Reagent -- vyžadován výrobce: Abcam, kód: ab176756	balení = 300 testů	1		0,00
5	QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 55114	kit	2		0,00
6	dPCR Mutation Assay NRAS 584 Human, p.Q182A>G -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: DMH0000183-A200	ks	1		0,00
7	miRNeasy Serum/Plasma Kit (50) -- vyžadován výrobce: QIAGEN, kód: 217184	balení = 50 izolací	1		0,00
				celková cena část 06	0,00
část 07					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Mimix Multiplex I, cfdNA Reference Standard Set -- vyžadován výrobce: Horizon Discovery, kód: HD780	ks	1		0,00
				celková cena část 07	0,00
část 08					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	Infinium Methylation EPIC V2.0 Kit (16 spl) -- vyžadován výrobce: Illumina, kód: 20087707	kit	1		0,00

				celková cena část 08	0,00
část 09					
Položka	Popis	Jednotka	Celkem jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	TaqMan Universal Master Mix II, no UNG -- vyžadován výrobce: Applied Biosystems, kód: 4440047	balení = 2 x 5 ml	1	21 150,00	21 150,00
2	Čistící reagentie Exo-SAP-IT -- vyžadován výrobce: AppliedBiosystems, kód: 78201.1.ML	balení = 1 mL	4	12 750,00	51 000,00
				celková cena část 09	72 150,00